

un minimum et un maximum d'activité solaire. Le dernier minimum coïncide avec l'année 1924 ; en 1926, les taches solaires sont fréquentes, et leur apparition a été suivie cette année de phénomènes particulièrement caractérisés, aurores boréales et orages magnétiques. Les 26 et 27 janvier dernier, puis les 23, 24 et 25 février, des taches sont apparues, en même temps on a constaté sur la terre :

1) une perturbation dans le fonctionnement des boussoles magnétiques avec déviations exceptionnelles ;

2) des courants telluriques extraordinairement puissants, qui ont gêné les communications télégraphiques et téléphoniques par fils ou câbles ;

3) des troubles radiotélégraphiques de formes diverses, et qui peuvent se classer :

a) renforcement des ondes hertziennes, pour certains postes ;

b) difficulté de réception pour d'autres postes (observations de la Guette) ;

c) émission par une antenne d'étincelles de 15 millimètres de longueur et 3 fois par seconde, observée à Hemnesberget.

Tels sont les principaux phénomènes déclanchés par les taches solaires et qui nous intéressent en T.S.F.

Marconi s'intéresse à la télévision, mais ne s'en occupe pas

Puis le sénateur italien et ingénieur anglais ayant quitté cette question des communications extra-terrestres pour s'occuper des problèmes plus proches de nous, déclare que la télévision l'intéresse certes, qu'il la considère comme un des progrès qui ont le plus de chances d'exercer une influence considérable sur l'évolution de nos mœurs économiques et politiques, mais que son activité est, comme il nous l'a indiqué, dirigée vers un autre but. Il ne doute pas que les études déjà faites dans cet ordre d'idée n'aboutissent bientôt.

La T.S.F. et le journalisme

Poursuivant aujourd'hui avec l'esprit d'à-propos que nous lui connaissons, sa conversation, Marconi va s'arrêter longuement sur l'aide que peut et doit apporter au journalisme l'emploi de la T.S.F. Il estime que ce mode de transmission est suffisamment passé dans nos mœurs pour permettre aux journalistes de renseigner leurs journaux très rapidement par ce moyen.

Il est très certain qu'un poste de T.S.F. transportable, monté par exemple sur automobile, permettrait à celui qui le possède de renseigner très rapidement sa rédaction, et les nouvelles de la plus dernière